Informazioni sulle istruzioni

Tenere queste istruzioni a portata di mano vicino al computer. Abbiate cura di conservarle in modo corretto, al fine di consegnarle in buono stato, in caso di cessione, al nuovo proprietario.

Le presenti istruzioni risultano suddivise per temi, in modo che attraverso l'indice si possano trovare le informazioni desiderate. Alla fine di questo manuale si riporta pertanto un indice per voci.

Per avviare direttamente il PC, si consiglia di leggere i capitoli "**Sicurezza d'uso**" (da pagina 3) e "**Collegamento**" (da pagina 11).

Si consiglia di leggere attentamente anche gli altri capitoli per ottenere spiegazioni dettagliate riguardanti il proprio PC.

Lo scopo di queste istruzioni è quello di rendere il più comprensibile possibile l'uso del PC. Spesso la traduzione di termini specifici dell'informatica causa problemi e confusione.

Per la gestione dei programmi e del sistema, premendo un tasto (generalmente F1) o cliccando sul mouse, si possono selezionare svariate funzioni d'aiuto. Questi aiuti sono accessibili attraverso il sistema operativo Microsoft Windows® o il rispettivo programma.

Altre risorse d'informazione sono elencate a partire dalla pagina 43.

Il nostro obiettivo

Le presenti istruzioni sono rivolte agli utenti che si avvicinano per la prima volta ad un computer, ma anche agli esperti. Non considerando il possibile impiego professionale, il computer è stato sviluppato per l'uso domestico. Le molteplici applicazioni sono a disposizione di tutta la famiglia.

Dati personali

Occorre effettuare le seguenti registrazioni sul certificato:

Numero di serie .....

Data d'acquisto .....

Luogo d'acquisto.....

Il numero di serie si trova sul lato posteriore del computer. Si consiglia di registrare eventualmente tale numero anche sugli altri documenti di garanzia.

La qualità

Nella scelta dei componenti abbiamo privilegiato la grande funzionalità, la semplicità d'uso, la sicurezza e l'affidabilità.

Attraverso un concetto hardware e software bilanciato, siamo in grado di offrire un computer rivolto al futuro, che vi darà grande gioia nel lavoro e nel tempo libero.

Vi ringraziamo della fiducia che ci avete dimostrato e siamo lieti di annoverarvi fra i nostri nuovi clienti.

Copyright © 2009 / Versione 05/08/09

Tutti i diritti riservati.
Al presente manuale vengono applicati i diritti d'autore.
Il Copyright appartiene alla società **Medion**®.

Marchio di fabbrica:

MS-DOS® e **Windows**® sono marchi registrati **Microsoft**®.
Pentium® è marchio registrato **Intel**®.
Tutti i marchi di fabbrica appartengono ai rispettivi proprietari.

Con riserva di modifiche estetiche e tecniche e di errori di stampa.

Sommario

Sicurezza d'uso 1
Sicurezza d'uso 3
Sicurezza dati 3
Collegamento & Messa in funzione 5
Fornitura 7
Struttura del posto di lavoro 8
Dove utilizzare il computer 8
Temperatura ambiente 8
Ergonomia 9
Collegamento 11
Effettuare i collegamenti 11
Schermo frontale 13
Collegamento di apparecchiature IEEE-1394 (FireWire) 13
Collegamento del cavo di rete (LAN) 14
Collegamento di entrata audio/sorgente di registrazione 14
Collegamento dell'apparecchio HDMI 14
Collegamento del monitor 15
Collegamento di uscita audio / casse altoparlanti 16
PC con sistema surround 16
Collegamento del microfono 16
Collegamento di apparecchiature USB 17
Collegamento di apparecchiature PS/2 17
Collegamento della cuffia 18
Collegamento di apparecchiature S-ATA 18
Rimozione degli apparecchi S-ATA 18
Collegamento del cavo d'alimentazione 19
Prima messa in funzione 20
Punto 1: Accensione 20
L'interruttore alimentazione 20
L'interruttore ON/OFF 20
Punto 2: Avvio della prima impostazione 21
Punto 3: Conclusione 22
Lavorare con il PC 25
Il mouse 27
La tastiera 28
Inclinazione della tastiera 28
I tasti ALT, ALT GR e CTRL 28
Il disco fisso 29
Directory importanti 30
Collegamento di un disco rigido esterno 31
Il lettore ottico 32
Inserire il CD/DVD 32

Riproduzione e lettura di dischi ... 32
Estrarre il CD/DVD ... 33
Unità CD-ROM/DVD come unità Boot ... 33
Informazioni regionali sulla riproduzione DVD ... 34
Informazioni sui masterizzatori ... 34
Il lettore di schede ... 35
Il sistema grafico ... 36
Aspetto e personalizzazione ... 36
Il sistema audio ... 37
IEEE 1394 (FireWire) ... 38
Campi d'applicazione di IEEE1394 ... 38
Specifiche tecniche ... 38
Collegamento USB ... 39
Funzionamento in rete ... 40
Cosa è una rete? ... 40
Wireless LAN (rete radio) ... 40
Nota sulla sicurezza ... 40
Presupposti ... 41
Risoluzione di problemi di rete ... 42
Software ... 43
Conoscere Windows Vista® ... 43
Windows Vista® – Manuale di avvio rapido ... 43
Windows Vista® - Guida e supporto tecnico ... 43
Windows Vista® – Centro attività iniziali ... 44
Windows Vista® – Controllo dell'account utente ... 45
Installazione software ... 46
Installazione del software ... 46
Deinstallazione del software ... 47
Attivazione di Windows ... 48
Attivazione del prodotto sul proprio PC ... 48
Programma setup del BIOS ... 49
Esecuzione del setup del BIOS ... 49
BullGuard Internet Security ... 50
Assistenza clienti & Autointervento ... 53
Sicurezza dati e sistema ... 55
Salvataggio dati ... 55
Programmi di manutenzione ... 55
Ripristino della configurazione di sistema ... 56
Risoluzione di errori ... 56
Windows Update ... 57
Windows Update - Informazioni per il salvataggio di dati ... 57
Ripristino dello stato originale ... 58
Limitazione del ripristino ... 58
Esecuzione del ripristino ... 58
Assistenza clienti ... 59
Aiuto in caso di malfunzionamento ... 59
Localizzare le cause ... 59

Errori e cause 60
Avete necessità di altra assistenza? 61
Supporto driver 61
Trasporto 62
Pulizia e cura 62
Riciclaggio e smaltimento 63
Avvertenze di sicurezza sulle batterie 63
Modifiche e riparazioni 65
Indicazioni per il tecnico 65
Appendice 67
Conformità con le norme 69
Compatibilità elettromagnetica 69
Sicurezza elettrica 69
Ergonomia 69
Rumorosità 70
Informazione sulla conformità R&TTE 70
Indice 71

Capitolo 1

Sicurezza d'uso

Argomento	Pagina

Sicurezza d'uso....3
Sicurezza dati....3

Sicurezza d'uso

Leggere attentamente il presente capitolo e seguire scrupolosamente le indicazioni riportate. In questo modo garantirete al computer un ottimo funzionamento e una lunga durata utile.

- I bambini non devono giocare con le apparecchiature elettriche. Non sempre i bambini sono in grado di riconoscere i pericoli.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini i materiali per imballaggio, come per esempio pellicole. In caso di uso improprio esiste pericolo di soffocamento.
- Non aprire assolutamente l'alloggiamento del computer! Quando l'alloggiamento è aperto esiste pericolo di morte a causa di scarica elettrica. Non fare funzionare, in nessun caso, il PC con l'alloggiamento aperto.
- Le unità CD-ROM/CDRW/DVD sono dispositivi della classe laser 1, se vengono utilizzati in un alloggiamento per computer chiuso. Non togliere il coperchio dalle unità, poiché si verificherebbe un'uscita invisibile di raggi laser. Non guardare direttamente il raggio laser, neppure utilizzando strumenti ottici.
- Non introdurre alcun oggetto nel computer attraverso le fessure e le aperture. In caso contrario potrebbe verificarsi un cortocircuito o addirittura svilupparsi un incendio con conseguente grave danneggiamento del PC.
- Fessure e aperture del computer sono predisposte per la ventilazione. Non coprire queste fessure, in caso contrario l'apparecchio potrebbe surriscaldarsi. Al momento dell'installazione del PC, rispettare una distanza minima di 20 cm da tutti i lati.

Staccare la spina dalla presa e mettersi in contatto con l'assistenza clienti se...

- ... il cavo di collegamento alla rete o gli appositi collegamenti sono fusi o danneggiati. Sostituire il cavo di collegamento con un cavo originale. Non riparare in nessun caso il cavo difettoso.
- ... l'alloggiamento è danneggiato o vi è stato versato del liquido. Fare controllare il PC da un tecnico. In caso contrario il PC non può essere utilizzato o addirittura causare scosse elettriche!

Sicurezza dati

Attenzione!

Dopo ogni attualizzazione dei dati, eseguire il backup su supporti esterni. Verranno respinte tutte le rivendicazioni di risarcimento danni per perdita dei dati e per eventuali danni conseguenti.

Capitolo 2

Collegamento & Messa in funzione

Argomento **Pagina**

Fornitura.....7
Il posto di lavoro.....8
Collegamento.....11
Prima messa in funzione 20

Fornitura

Verificare la completezza della fornitura e nel caso non dovesse essere completa, farne comunicazione entro 14 giorni dalla data d'acquisto. Si prega di specificare il rispettivo numero di serie.

Con il PC è stato fornito:

- PC e cavo d'alimentazione
- Versione OEM del sistema operativo
- Disco d'applicazione/supporto
- Documentazione

Struttura del posto di lavoro

L'impostazione giusta del proprio PC è molto importante per assicurare un uso confortevole del posto di lavoro.

Dove utilizzare il computer

- Tenere il computer e tutti gli apparecchi collegati in luogo asciutto, protetto dall'**umidità** e dalla **polvere**, evitando i luoghi caldi o esposti direttamente ai **raggi solari**. In caso d'inosservanza di queste prescrizioni potrebbero verificarsi guasti o danni al computer.
- Posare e utilizzare tutti i componenti su un **appoggio stabile, piano** e **privo di vibrazioni**, al fine di evitare una caduta accidentale del computer.
- Il PC non è idoneo all'uso con apparecchi videoterminali ai sensi dell'art. 2 dell'ordinanza in materia di lavoro al videoterminale.

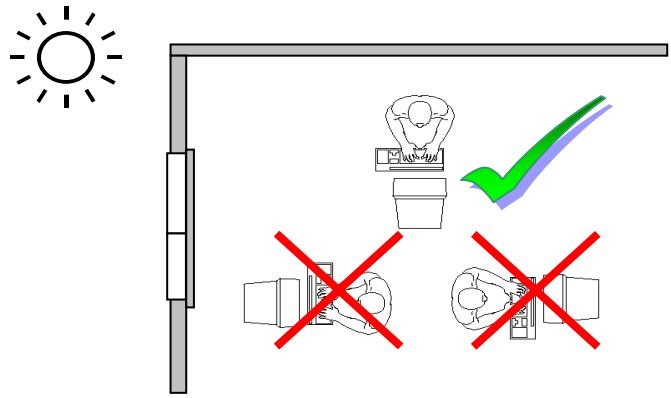
Temperatura ambiente

- Il PC può essere utilizzato ad una temperatura ambiente compresa fra +10° C e +35° C con un'umidità relativa del 30% - 70% (non si forma condensa).
- Tenere il computer spento ad una temperatura fra -20° C e 50° C.
- In caso di **temporale** si consiglia di scollegare la presa del computer. Se il computer è fornito di un collegamento per antenna, staccare il cavo dell'antenna durante il temporale. Consigliamo per maggiore sicurezza l'uso di una protezione da sovraccarico del computer, per evitare **colpi di fulmine**.
- Dopo aver trasportato il PC, non accendere l'apparecchio fino a che non avrà raggiunto la temperatura dell'ambiente circostante. In caso di forti variazioni di **temperatura o di umidità**, per via della condensa, all'interno del PC potrebbe formarsi umidità causa a sua volta di un **cortocircuito**.

Ergonomia

Nota

Evitare abbagliamenti, riflessi e forti contrasti di chiaro-scuro per proteggere gli occhi.



Nota

Cambiare posizione frequentemente e fare delle pause brevi e frequenti per evitare l'affaticamento.

Non è confortevole rimanere seduti nella stessa posizione per lungo tempo. Per minimizzare i rischi potenziali di lesioni da posizioni fisiche non confortevoli, è importante adottare una postura corretta.

Schiena: Quando si è seduti di fronte al piano di lavoro, assicurarsi che la schiena sia ben supportata dallo schienale, che sia quindi in posizione eretta o inclinata leggermente all'indietro.

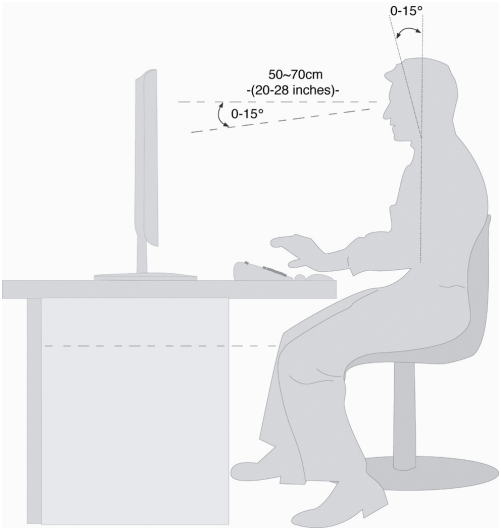
Gambe: Le cosce dovrebbero essere idealmente in posizione orizzontale o piegate leggermente verso il basso. Le gambe dovrebbero essere appoggiate bene sul pavimento. Se necessario, avvalersi di un appoggiapiedi, ma verificare prima che la sedia sia regolata all'altezza giusta prima di adottare questa soluzione.

Braccia: Le braccia devono essere rilassate, i gomiti vicino ai fianchi e le mani con gli avambracci devono assumere una posizione parallela rispetto al pavimento.

Polsi: Mentre si scrive i polsi devono essere il più dritti possibile, così pure se si usa il mouse o la trackball. Essi non devono essere piegati lateralmente, o piegati per più di 10 gradi in avanti o indietro.

Testa: La testa deve essere ben dritta o leggermente inclinata in avanti. Evitare di lavorare con la testa o con il corpo girati.

- Superficie d'appoggio per le mani: 5 - 10 cm
- Distanza degli occhi: 50 - 70 cm
- Spazio per le gambe (verticale): 65 cm (min.)
- Spazio per le gambe (orizzontale): 60 cm (min.)
- La linea superiore dello schermo si deve trovare all'altezza degli occhi o appena al di sotto.



Collegamento

Per un migliore orientamento si consiglia di aprire la copertina sinistra con le rappresentazioni per trovare la collocazione dei collegamenti descritti.

Nota

Le apparecchiature qui elencate non fanno parte necessariamente della fornitura! Tutti i collegamenti indicati sono opzionali e non sono necessariamente disponibili sul PC.

Effettuare i collegamenti

Osservare scrupolosamente le seguenti indicazioni per collegare correttamente il computer:

- Disporre i cavi in modo che non possano essere calpestati e che nessuno possa inciamparvi.
- Non appoggiare **oggetti sui cavi** al fine di non danneggiarli.
- Collegare le periferiche, come tastiera, mouse, monitor, ecc. solo a **PC spento,** per evitare danni al PC o alle apparecchiature. Alcune apparecchiature possono essere collegate anche con il PC in funzionamento. In genere si tratta di apparecchiature con collegamento USB. **Osservare sempre le avvertenze di sicurezza delle relative istruzioni per l'uso.**
- Osservare almeno la distanza di un metro da **fonti di disturbo ad alta frequenza** e **magnetica** (TV, casse altoparlanti, telefoni mobili, ecc.) per evitare disturbi di funzionamento e perdita dei dati.
- Per i collegamenti a questo computer dovranno essere utilizzati unicamente cavi **schermati** con lunghezza inferiore a 3 metri per interfacce esterne. Utilizzare solo il cavo di corrente fornito poiché è stato collaudato nei nostri laboratori.
  I cavi per stampante devono essere cavi a doppia schermatura.
- Non sostituire il cavo fornito con uno diverso. Utilizzare esclusivamente il cavo compreso nella fornitura, che è stato ampiamente testato nei nostri laboratori.
- Per collegare le periferiche, utilizzare in modo analogo esclusivamente i cavi di collegamento forniti con gli apparecchi.
- Assicurarsi che tutti i collegamenti siano stati fatti correttamente per evitare interferenze causate da radiazioni. Togliere tutti i cavi non utilizzati.
- Collegare al PC solo apparecchiature conformi alla norma EN60950 "Sicurezza dei prodotti informatici" o alla norma EN60065.

- Le uscite di tensione del PC per IEEE1394/USB sono protette da un fusibile (Limited Power Source conforme a EN60950). Ciò fa sì che in caso di difetto al PC, le apparecchiature collegate a queste uscite non vengono danneggiate.
- Durante le prime ore dalla messa in servizio, gli apparecchi nuovi possono rilasciare un inevitabile e inconfondibile odore non del tutto pericoloso che si riduce progressivamente con il passare del tempo. Per contrastare la formazione di tale odore, si raccomanda di aerare periodicamente il locale. Nello sviluppo del presente prodotto, abbiamo prestato la massima cura nel rispettare con ampio margine i valori limite vigenti.

Nota

Collegare solo le apparecchiature disponibili. In assenza di una delle periferie qui elencate, saltare la rispettiva installazione passando al prossimo punto.

Schermo frontale

Posizione: **D**

Alcuni collegamenti sono situati dietro lo schermo frontale. Ciò offre la possibilità di raggiungere più facilmente collegamenti che vengono usati di frequente. Lo schermo protegge inoltre i collegamenti da influssi ambientali come per esempio polvere.

Collegamento di apparecchiature IEEE-1394 (FireWire)

Posizione: **F**

Attenzione!

Collegare le periferiche IEEE1394 **dopo la configurazione** del PC. In questo modo sarà possibile evitare confusione durante l'installazione. In genere queste periferiche possono essere collegate anche a PC funzionante. Leggere le istruzioni della periferica.

- Le uscite di tensione del PC per IEEE 1394 sono protette da un fusibile (Limited Power Source conforme a EN60950). Ciò fa sì che in caso di difetto al PC le apparecchiature collegate a queste uscite non vengano danneggiate.

Nota

Per evitare il danneggiamento dei contatti, fare attenzione che la spina e la presa corrispondano perfettamente. A causa della forma asimmetrica, la spina può essere inserita nella presa unicamente in una determinata posizione.

1. Collegare il cavo IEEE 1394 con la presa IEEE 1394 del proprio PC.

Collegamento del cavo di rete (LAN)

Posizione: **G**

In base all'allestimento il PC può disporre di un collegamento alla rete d'alimentazione per la predisposizione del PC al funzionamento con collegamento alla rete d'alimentazione.

Il cavo di rete, generalmente, è munito di due spine **RJ-45**, pertanto non è rilevante quale lato venga inserito nelle rispettive prese.

1. Inserire l'attacco del cavo fornito nella corrispondente presa del PC.
2. L'altro capo dovrà essere inserito nell'altro PC o in un hub/switch.

Maggiori informazioni possono essere desunte dal capitolo "**Funzionamento in rete**" da pagina 40.

Collegamento di entrata audio/sorgente di registrazione

Posizione: **H**

Serve per collegare un cavo di connessione a fonti audio esterne (ad es. impianto stereo, sintetizzatore).

1. Collegare il cavo di collegamento con la spina per jack **stereo da 3,5 mm** al connettore azzurro **Line In**.

Collegamento dell'apparecchio HDMI

Posizione: **I**

HDMI è l'acronimo per "High Definition Multimedia Interface" ed indica un'interfaccia per la trasmissione completamente in digitale di dati audio e video.

1. Collegare alla porta un televisore, un monitor o un proiettore purché le periferiche dispongano di apposite connessioni.

Collegamento del monitor

Posizione: **J**

Il PC dispone di un collegamento **VGA** e **DVI**.

Nota

Se il proprio monitor dispone di diversi ingressi (ad es. VGA e DVI), collegare soltanto un cavo dati per evitare di avere dei problemi con l'attribuzione del segnale.

Nota

Per evitare il danneggiamento dei contatti, fare attenzione che la spina e la presa corrispondano perfettamente. A causa della forma asimmetrica, la spina può essere inserita nella presa unicamente in una determinata posizione.

1. Collegare il cavo dati dello schermo con una presa della scheda grafica (Posizione: **J**). Eventualmente togliere l'anello di protezione bianco dalla spina del monitor.
2. In seguito all'allacciamento di un apparecchio DVI stringere a fondo le viti sul cavo del monitor.

Attenzione!

Il sistema normalmente è preconfigurato con una risoluzione di **1024 x 768** pixel ed un refresh rate **di 60 Hz**. Qualora il monitor non dovesse supportare i predetti valori, può capitare di danneggiarlo. Si prega di leggere le istruzioni d'uso del proprio monitor.

La risoluzione dello schermo può essere modificata da **Pannello di controllo**, **Aspetto e personalizzazione**.

Il programma si avvia come segue:

- Clic con il tasto destro del mouse sulla superficie di lavoro di Windows (desktop) e poi con il tasto sinistro su **Personalizzazione**.

oppure

- Da Start ⇨ Pannello di controllo ⇨ Aspetto e personalizzazione facendo doppio clic con il tasto sinistro del mouse.

Collegamento di uscita audio / casse altoparlanti

Posizione: **K**

Consente il collegamento di **casse attive o di un cavo di collegamento audio** (all'amplificatore). Consultare le istruzioni dell'impianto stereo per scegliere l'entrata. In genere questa è contrassegnata con **Line In** o **Aux**.

1. Inserire la spina per jack **stereo da 3,5** mm nella presa verde **front out** sul lato posteriore del PC.

PC con sistema surround

Posizione: **K**

Il collegamento è come segue:

1. Inserire la spina per jack **stereo da 3,5** mm degli altoparlanti frontali nella presa verde denominata **FS** (((→.
2. Collegare alla presa **RS** (((→ le casse per la sonorizzazione posteriore.
3. Collegare un altoparlante centrale o un subwoofer al collegamento **CS**(((→.
4. Collegare alla presa opzionale **SS** (((→ le altre casse per la sonorizzazione posteriore.

Collegamento del microfono

Posizione: **L**

1. Collegare un microfono con spina jack **mono da 3,5 mm** al connettore di colore rosa (**L**).
2. Posizionare il microfono in modo che non sia rivolto direttamente verso gli altoparlanti, per evitare reazioni acustiche che si manifestano attraverso fischi acuti.

Collegamento di apparecchiature USB

Posizione: **M**

Attenzione!

Collegare le periferiche USB **dopo la configurazione** del PC. In questo modo sarà possibile evitare confusione durante l'installazione. In genere queste periferiche possono essere collegate anche a PC funzionante. Leggere le istruzioni della periferica.

- Le uscite di tensione del PC per USB sono protette da un fusibile (Limited Power Source conforme a EN60950). Ciò fa sì che in caso di difetto al PC, le apparecchiature collegate a queste uscite non vengano danneggiate.

Di solito sono disponibili un maggior numero di collegamenti utilizzabili in modo alternativo.

Nota

Per evitare il danneggiamento dei contatti, fare attenzione che la spina e la presa corrispondano perfettamente. A causa della forma asimmetrica, la spina può essere inserita nella presa unicamente in una determinata posizione.

1. Collegare apparecchiature con tali porte (**stampanti, scanner, camere, ecc.**) a questo collegamento.

Nota

Collegare le apparecchiature sempre al collegamento d'installazione. In caso contrario viene correlata una nuova ID ed il sistema operativo esige una nuova installazione.

Collegamento di apparecchiature PS/2

Posizione: **N**

Se si collega un mouse USB o una tastiera USB, si può saltare questo passaggio.

1. Inserire il cavo del mouse nella porta PS/2 verde.
2. Collegare il cavo della tastiera alla porta blu PS/2.

Collegamento della cuffia

Posizione: **Q**

Collegare **la cuffia/l'auricolare**.

1. Inserire il cavo con spina jack da **3,5 mm per stereo** nella presa verde sul front end del proprio PC (posizione **Q**).

Attenzione!

L'utilizzo di una cuffia/un auricolare con il volume alto può provocare danni permanenti all'udito. Impostare il volume al minimo prima di avviare la riproduzione. Avviare quindi la riproduzione e aumentare il volume fino a un livello accettabile. La modifica delle impostazioni di base dell'equalizzatore può altrettanto provocare danni permanenti all'udito.

L'ascolto prolungato di un apparecchio con una cuffia/auricolare ad un volume elevato può provocare danni all'udito dell'ascoltatore.

Collegamento di apparecchiature S-ATA

Posizione: **R**

e-SATA sta per „**e**xternal **S**erial **ATA** ovvero **ATA S**eriale **e**sterna" ed è una connessione per dischi fissi esterni. Contrariamente agli attuali standard della connessione USB la velocità di trasferimento con una connessione e-SATA è superiore rispetto a quella con i dischi fissi USB esterni.

Nota

Per evitare il danneggiamento dei contatti, fare attenzione che la spina e la presa corrispondano perfettamente. A causa della forma asimmetrica, la spina può essere inserita nella presa unicamente in una determinata posizione.

1. Inserire il cavo nella connessione e-SATA sul lato anteriore del proprio PC.

Rimozione degli apparecchi S-ATA

1. Prima di rimuovere un disco fisso S-ATA dal PC, cliccare sull'icona „**Safely remove hardware**" sotto la barra delle applicazioni e successivamente sul disco fisso da rimuovere.

Collegamento del cavo d'alimentazione

Posizione: **O**

Come ultima cosa alimentare il PC e il monitor.

1. Inserire il cavo d'alimentazione nella presa e collegarlo con la presa (**O**) del PC.

Osservare scrupolosamente le seguenti indicazioni:

Attenzione!

Anche in caso che l'interruttore sia spento alcune apparecchiature possono essere sotto tensione. Per interrompere l'erogazione di corrente al computer, **staccare la spina dalla presa**.

- La **presa** deve trovarsi nelle immediate vicinanze del computer ed essere **facilmente raggiungibile**.
- Utilizzare il PC esclusivamente con prese domestiche con messa a terra**.**
- Utilizzare solo il cavo di corrente fornito.
- Consigliamo per un'ulteriore sicurezza l'uso di una **protezione da sovraccarico** del computer, per evitare danni dovuti a **picchi di tensione** o **fulmini**.
- Nel caso si dovesse utilizzare un **cavo di prolunga**, osservare che risponda ai corrispondenti **requisiti**. Chiedere eventuali informazioni al proprio elettricista.
- L'alimentatore standard del PC è dotato di interruttore ON/OFF che consente di spegnere e accendere il PC. Se l'interruttore si trova su OFF (0) non viene consumata energia elettrica.

Non accendere ancora il computer!

Leggere prima nel capitolo seguente le regole da rispettare per la messa in funzione.

Prima messa in funzione

Il PC è già completamente **pre-installato**. Non è necessario utilizzare **nessuno dei CD/DVD forniti**.

Alcuni programmi (ad es. elenchi telefonici digitali oppure enciclopedie) richiedono l'inserimento dell'apposito CD per richiamare i dati memorizzati sullo stesso. In tal caso il software lo segnalerà.

Dopo avere effettuato tutti i collegamenti ed aver stretto tutte le viti (da pagina 11), si può accendere il PC:

Punto 1: Accensione

1. Accendere il monitor.

L'interruttore alimentazione

Posizione: **O**

2. Accendere l'interruttore mettendolo in posizione **I** (in posizione **0** non vi è consumo di corrente.)

L'interruttore ON/OFF

Posizione: **E**

3. Premere l'interruttore ON/OFF per accendere il PC.

Nel **Pannello di controllo** di Windows® (**Opzioni risparmio energia**) può essere programmata la funzione dell'interruttore principale (vedi guida in linea). Di regola il PC si spegne quando l'interruttore principale viene premuto per più di 4 secondi.

Attenzione!

Se il sistema operativo non viene spento regolarmente (tramite ⇨ **Arresta il sistema**), si corre il rischio di perdere alcune informazioni.

Punto 2: Avvio della prima impostazione

Il computer si accende e completa diverse fasi:

Nota

Fare attenzione che nell'unità floppy non sia inserito alcun dischetto, né un CD/DVD di sistema nell'unità ottica (ad es. CD di Windows®), altrimenti il sistema del disco fisso non si carica.

Successivamente viene attivato **il sistema operativo** del disco fisso. Il processo di caricamento la prima volta sarà un po' più lungo. Solo dopo che tutti i dati necessari saranno stati inseriti, il sistema sarà pronto. Quando comparirà una schermata di benvenuto, il sistema operativo sarà completamente caricato. Seguire le istruzioni dello schermo. I singoli dialoghi descrivono i vari passaggi. La procedura di benvenuto comprende le schermate ed i dialoghi seguenti. In caso di dubbi, cliccare su .

Licenza

Si prega di leggere attentamente il contratto di licenza. Esso contiene informazioni utili sull'utilizzazione del software.

Per visualizzare il testo completo occorre scorrere l'indicatore con il mouse fino alla fine del documento. Per accettare il contratto, selezionare l'opzione "**Accetto il contratto**". Sarete ora autorizzati ad utilizzare il prodotto in base alle condizioni e ad aprire il manuale Windows®.

Punto 3: Conclusione

Conclusa la prima impostazione sullo schermo appare il desktop di Windows®. Questo può essere configurato in base alle proprie esigenze. Le funzionalità di base sono comunque sempre garantite.

❶ Pulsante Start

Fare clic sul pulsante con il tasto sinistro del mouse per richiamare il menu Start raffigurato.

❷ Tutti i programmi

Qui sono elencati tutti i programmi installati sul PC. Anche da qui è possibile apportare modifiche premendo il tasto destro del mouse.

❸ Barra dei programmi

Qui sono elencati i programmi più utilizzati. È il sistema operativo a riconoscere in automatico quali sono. Facendo clic con il tasto destro del mouse su una delle voci, è possibile definire quali voci mantenere e quali rimuovere dall'elenco. Questa procedura **non** cancella il programma collegato alla voce.

❹ Spegnimento

Per spegnere il PC, fare clic su questo pulsante con il tasto sinistro del mouse e selezionare l'opzione **Arresta il sistema**.

❺ Barra delle applicazioni

Qui sono riportate informazioni e messaggi di stato del sistema operativo e dei programmi in corso.

❻ Icone sul desktop

Le **icone** sono collegamenti ai programmi da utilizzare per avviare il relativo programma. Facendo **doppio clic** (doppia pressione ravvicinata del tasto sinistro del mouse) sul simbolo, viene avviata l'applicazione.

Il **desktop** copre in pratica l'intero schermo e costituisce la superficie su cui vengono sistemate queste voci o altri collegamenti a cui si desidera accedere rapidamente.

❼ Utente registrato

Qui viene visualizzato l'utente registrato. Per modificare l'immagine visualizzata, cliccarvi sopra.

❽ Pannello di controllo

Costituisce la centrale operativa del PC. Da qui è possibile configurare a piacere il proprio PC. Si prega tuttavia di leggere nella “Guida e supporto tecnico” l’effetto provocato da qualsiasi modifica.

Capitolo 3

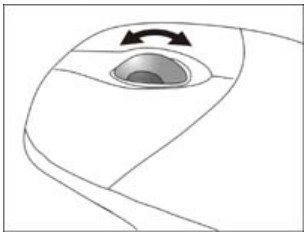
Lavorare con il PC

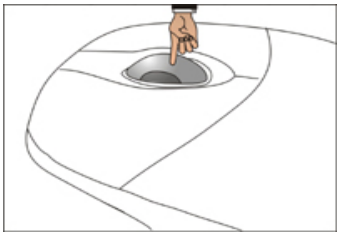
Argomento	Pagina
Il mouse	27
La tastiera	28
Il disco fisso	29
L'unità disco ottico	32
Il lettore di schede	35
Il sistema grafico	36
Il sistema audio	37
IEEE 1394 (Fire Wire)	38
Collegamento USB	39
Funzionamento in rete	40
Software	43

Il mouse

Il mouse oltre ai due tasti ha anche una rotella, che può essere utilizzata come segue:

Per sfogliare i documenti o le pagine Internet girare o premere la rotella.





Nota

La rotella può anche essere usata come tasto. La funzione dipende dal tipo di applicazione. In Word, ad es., il cursore cambia la sua forma e facendo scorrere il mouse verso l'alto oppure verso il basso, la visualizzazione dello schermo scorre nella direzione corrispondente.

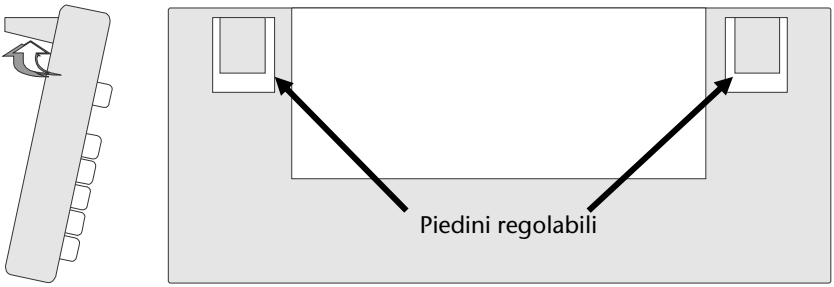
Se il cursore non si muove correttamente, utilizzare un'altra base (mousepad). Le superfici di vetro o in metallo possono creare problemi.

La tastiera

In questo capitolo si possono trovare indicazioni utili sull'utilizzo della tastiera. Le figure sono tutte **schematiche**.

Inclinazione della tastiera

Sul lato posteriore della tastiera si trovano due piedini ribaltabili, per mezzo dei quali è possibile modificare l'inclinazione della tastiera.



I tasti ALT, ALT GR e CTRL

Il tasto **Alt** utilizzato contemporaneamente ad altri tasti svolge determinate funzioni. Queste funzioni dipendono dai rispettivi programmi. Per inserire una combinazione di tasti con il tasto Alt, tenere premuto il tasto Alt mentre si preme l'altro tasto. Il tasto **Alt-Gr** ha funzioni simili al tasto Alt, ma serve per selezionare determinati caratteri. Il tasto **Ctrl** (guida o controllo), come il tasto Alt, serve per l'esecuzione di funzioni di programma.

Combinazioni utili (in base al software):

Combinazione tasti	**Funzione e descrizione**
Alt + F4	Serve in genere per terminare il programma selezionato e chiude la finestra aperta
Alt + Stamp	Copia l'immagine della finestra attualmente selezionata negli appunti.
Alt Gr + à	Consente di ottenere il simbolo #
Alt Gr + E	Consente di ottenere il simbolo Euro ( )
Alt Gr + ò	Consente di ottenere il simbolo e-mail @ (chiocciola)

(Sono possibili differenze in base al paese)

Il disco fisso

Il disco fisso è lo strumento principale di memoria, esso fornisce un'elevata capacità di memoria e un rapido accesso ai dati.

Insieme al PC avete acquistato una versione OEM del sistema operativo Microsoft Windows® che supporta completamente tutte le prestazioni caratteristiche del PC. Il disco rigido del PC è stato configurato per poter utilizzare il sistema operativo in modo ottimale, senza necessità di installarlo.

Il sistema operativo Windows® richiede una piccola parte della capacità, per la gestione del disco fisso, pertanto non è disponibile la capacità completa del disco fisso. Ciò spiega le possibili differenze fra l'indicazione BIOS e le indicazioni del sistema operativo. Il disco fisso contiene il sistema operativo del PC, altri programmi d'utilizzazione e file di sicurezza, che ne limitano la capacità.

Il disco fisso viene richiamato come unità **C** e **D**.

Attenzione!

Non cercare assolutamente di spegnere il computer mentre è acceso questo LED, per non causare la perdita di dati.

Il disco fisso generalmente è diviso in più partizioni (la configurazione potrebbe essere diversa, consultare la guida in linea Windows **"Gestione supporto dati"**).

Nella prima partizione (**Boot**) si trova il **sistema operativo**, i **programmi delle applicazioni** ed i **documenti** e le impostazioni dell'utente.

La seconda partizione (**Recover**) serve da sicurezza dati e contiene driver supplementari (**D:\Driver**) e programmi di servizio (**D:\Tools**) per il PC.

Qui è inoltre disponibile la cartella (**D:\Recover**) che serve per ripristinare la condizione originale del PC (⇨ pag. 58).

Directory importanti

Qui di seguito sono riportate le directory più importanti assieme al rispettivo contenuto.

Attenzione!

Non cancellare o modificare queste directory o il loro contenuto, altrimenti i dati potrebbero andare persi o la funzionalità del sistema potrebbe essere compromessa.

Fare inoltre attenzione: Se si converte la seconda partizione con la cartella "ripristina" in un sistema di
file NTFS, non è più possibile eseguire il ripristino dello stato alla consegna dell'apparecchio (⇨ pag. 58) mediante il disco di supporto.

C: Nella directory base dell'unità C: si trovano file importanti, necessari per l'avvio di Windows. Nella condizione originale, questi file nascosti non sono visualizzati per motivi di sicurezza.

C:\Programmi Come dice il nome, in questa directory i programmi installano i file facenti parte dell'applicazione.

C:\Windows La directory principale di Windows.
Qui il sistema operativo memorizza i suoi file.

D:\Recover Qui si trovano i file di ripristino con cui può essere ripristinato lo stato originale (vedi pag. 58).

D:\Driver In questa cartella si trovano i driver necessari per il PC (già installati).

D:\Tools Qui si trovano i programmi supplementari e l'ulteriore documentazione sul PC.

Collegamento di un disco rigido esterno

Posizione: **A**

Il PC è dotato di un vano esterno per disco fisso che consente il collegamento semplice e rapido di un disco rigido **MEDION HDDrive 2go ultra speed** attraverso la connessione S-ATA.

Il collegamento è identico a quello di una memory stick USB a sistema operativo caricato. Il disco rigido viene automaticamente riconosciuto come supporto rimovibile e ad esso viene assegnata una lettera di unità.

Nota

Tenere presente che **solo** il disco fisso **MEDION** indicato qui sopra può essere collegato alla sede del disco fisso.

HHDrive 2go (connessione mediante USB) della prima generazione può essere collegato soltanto utilizzando uno **speciale adattatore**.

Non appena si collega il disco fisso tramite l'apposito vano, il PC lo riconosce come supporto dati rimovibile. Se non si utilizza il disco fisso **MEDION HDDrive 2go ultra speed** per un periodo relativamente lungo (10 minuti circa), questo passa in modalità di risparmio energetico, per evitare inutili sprechi di corrente.

Importante!

Per proteggere i collegamenti, le prese sono dotate di **cappucci protettivi** da rimuovere prima dell'uso. In caso di mancato utilizzo delle prese, i cappucci devono essere assolutamente riposizionati sulle prese.

Il lettore ottico

Posizione: **B, C**

Inserire il CD/DVD

Attenzione!

Non utilizzare dischi graffiati, rotti, sporchi o di scarsa qualità. Data l'elevata velocità a cui sono sottoposti potrebbero spezzarsi e distruggere i dati o danneggiare l'unità. Prima di inserire un disco nell'unità osservarlo con cura: se si notano danni o sporcizia, non utilizzarlo. I danni derivanti dall'utilizzo di supporti difettosi non sono coperti da garanzia e devono essere riparati a spese dell'utente.

1. Premere il tasto d'apertura (posizione **C**) sul lato frontale dell'unità CD-ROM, per aprire il vassoio.
2. Togliere il CD ed inserirlo nella custodia, che dovrà essere conservata in luogo sicuro.
3. Premere ancora sul tasto di espulsione.

Nota

Alcuni CD si avviano in modo automatico non appena inseriti. Ciò dipende dal sistema operativo e dalle rispettive impostazioni.

Riproduzione e lettura di dischi

Il PC è in grado di riprodurre CD audio, DVD o CD/DVD dati attraverso qualsiasi unità.

Dopo aver inserito un disco si aprirà una finestra di selezione con diverse opzioni di riproduzione. In genere sono disponibili diversi programmi.

Se la finestra di selezione non dovesse aprirsi, è possibile utilizzare l'unità ottica attraverso **Explorer** o la postazione di lavoro.

Estrarre il CD/DVD

1. Premere il tasto di espulsione (panoramica, **C**) alla parte destra dell'unità per aprire il cassetto.
2. Estrarre il disco e conservare la custodia in luogo sicuro.

Nota

Non tentare di estrarre il CD fino a che il PC lo sta utilizzando. Ciò potrebbe bloccare il sistema.

Unità CD-ROM/DVD come unità Boot

Le unità di lettura ottiche (CD/DVD/CDRW) possono essere utilizzate per l'avvio di un sistema operativo.

Se il PC non si avvia da disco, anche se questo è idoneo, inserire il disco nell'altra unità (se disponibile) e riavviare il PC.

Se anche questo tentativo fallisce, ciò può dipendere dalla mancata indicazione esplicita nel BIOS. Verificare questa condizione.

Informazioni regionali sulla riproduzione DVD

La riproduzione di titoli di film DVD comprende una decodificazione per video MPEG2, dati audio digitali AC3 e la chiave di decodificazione di contenuti CSS.

CSS (anche Copy Guard) è la definizione di un programma di protezione dati, utilizzato dalle industrie cinematografiche come espediente contro la riproduzione illegale.

Tra le diverse regolamentazioni dei concessionari CSS, le principali sono le limitazioni relative alla riproduzione in caso di contenuti specifici per paese.

Per facilitare la concessione di film con limitazione geografica, per alcune regioni, alcuni titoli DVD sono stati liberalizzati. La legge sul Copyright esige che ogni film DVD sia limitato ad una specifica regione (solitamente la regione in cui viene venduto).

È possibile che esistano versioni di film DVD in diverse regioni, ma le regole CSS impongono che ogni sistema di decodificazione CSS possa essere utilizzato da una sola regione.

Attenzione!

Le impostazioni regionali possono essere modificate **cinque volte** attraverso il software, successivamente l'ultima impostazione sarà quella permanente. Qualora si desiderasse modificare ulteriormente l'impostazione regionale, la modifica dovrà essere effettuata direttamente dal produttore. In questo caso le spese di trasporto e quelle d'impostazione saranno a carico dell'utente.

Informazioni sui masterizzatori

Per prima cosa alcune informazioni sui cosiddetti dischi vuoti.

Questi supporti, necessari ad un masterizzatore per la produzione di CD, si chiamano CD-Recordable (CD-R o registrabili) o CD-Rewritable (CD-RW o riscrivibili).

I CD normali vengono pressati e successivamente sigillati.

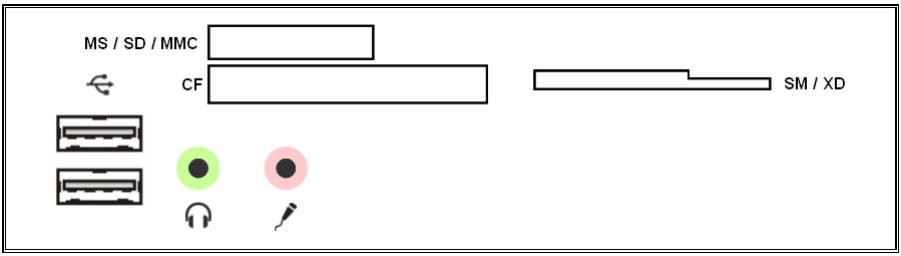
Nel caso di CD vuoti, gli "zeri" e gli "uno" vengono incisi con il laser del masterizzatore. Pertanto sono più sensibili dei CD normali.

Evitare, assolutamente, soprattutto **per i CD vuoti**:

- Esposizione alla luce solare
- Graffi e danneggiamenti
- Temperature estreme (UVA/UVB)

Il lettore di schede

Posizione: **P**



Se il proprio PC è fornito di lettore di schede, possono essere utilizzate le seguenti schede come indicato di seguito:

Vano	**Tipo di scheda**	**Contatti**
MS SD MC	Memory Stick Memory Stick Pro SD (Secure Digital) MMC (MultiMediaCard)	Indicano verso il basso
CF	CF (Compact Flash) IBM® Microdrive	Indicano in avanti
SM/XD	SmartMedia XD	Indicano verso il basso Indicano verso l'alto

Se una scheda è inserita in un vano, questo viene indicato come driver libero* nelle risorse del computer.

* solo se si tratta di un supporto dati interscambiabile.

Il sistema grafico

Posizione: **I**, **J**

Il PC dispone di un sistema grafico per prestazioni elevate, all'avanguardia anche in fatto di efficienza.

Il sistema grafico, in base alla risoluzione, può rappresentare frequenze di ripetizione dell'immagine verticali da 60 Hz a 240 Hz.

L'impostazione grafica può essere eseguita attraverso la "**Proprietà - Schermo**". Per una riproduzione ottimale consigliamo una frequenza di 75-85 Hz, se il monitor la supporta. Una frequenza inferiore a 70 Hz genera un'immagine tremolante, se non si tratta di un monitor LCD.

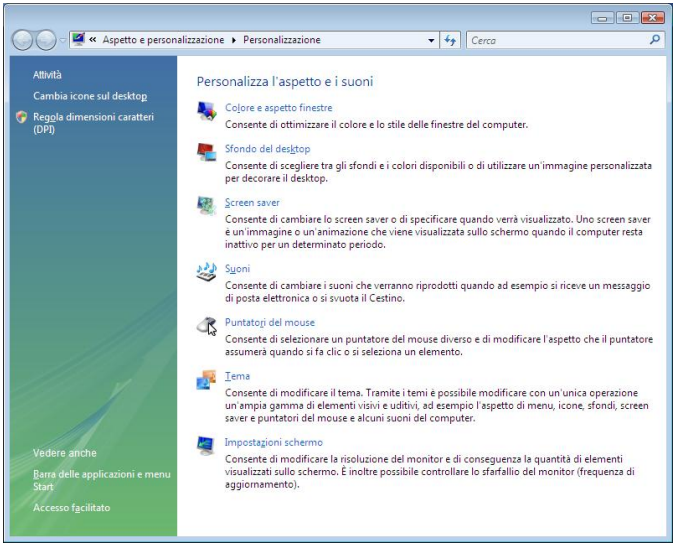
Aspetto e personalizzazione

Il programma consente di modificare l'aspetto dello schermo. Per esempio rientrano in questa categoria l'immagine di sfondo, il salvaschermo o l'Active Desktop (Web) ed altre impostazioni dello schermo o della scheda grafica. Avviare il programma come segue:

- Clic con il tasto destro del mouse sulla superficie di lavoro di Windows (desktop) e poi con il tasto sinistro su **Personalizzazione**.

oppure

- Da **Start** ⇨ **Pannello di controllo** ⇨ **Aspetto e personalizzazione** facendo doppio clic con il tasto sinistro del mouse.


« Aspetto e personalizzazione ▸ Personalizzazione
Cerca
Attività
Cambia icone sul desktop
Regola dimensioni caratteri (DPI)
Vedere anche
Barra delle applicazioni e menu Start
Accesso facilitato
Personalizza l'aspetto e i suoni
Colore e aspetto finestre
Consente di ottimizzare il colore e lo stile delle finestre del computer.
Sfondo del desktop
Consente di scegliere tra gli sfondi e i colori disponibili o di utilizzare un'immagine personalizzata per decorare il desktop.
Screen saver
Consente di cambiare lo screen saver o di specificare quando verrà visualizzato. Uno screen saver è un'immagine o un'animazione che viene visualizzata sullo schermo quando il computer resta inattivo per un determinato periodo.
Suoni
Consente di cambiare i suoni che verranno riprodotti quando ad esempio si riceve un messaggio di posta elettronica o si svuota il Cestino.
Puntatori del mouse
Consente di selezionare un puntatore del mouse diverso e di modificare l'aspetto che il puntatore assumerà quando si fa clic o si seleziona un elemento.
Tema
Consente di modificare il tema. Tramite i temi è possibile modificare con un'unica operazione un'ampia gamma di elementi visivi e uditivi, ad esempio l'aspetto di menu, icone, sfondi, screen saver e puntatori del mouse e alcuni suoni del computer.
Impostazioni schermo
Consente di modificare la risoluzione del monitor e di conseguenza la quantità di elementi visualizzati sullo schermo. È inoltre possibile controllare lo sfarfallio del monitor (frequenza di aggiornamento).

Il sistema audio

Posizione: **H, K, L, Q**

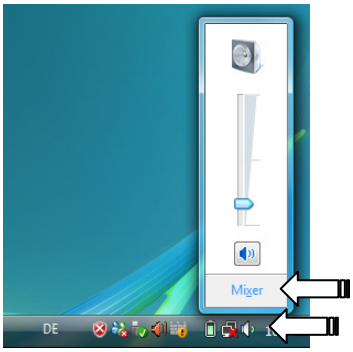
Nota

Le uscite altoparlanti **K** sono predisposte per cuffie o altoparlanti attivi. Altoparlanti passivi non possono essere utilizzati su questa porta, o solo con limitazione della qualità.

I collegamenti audio esterni possono essere configurati per essere collegati a un Sound System.

Per modificare il volume di base, cliccare sull'icona altoparlante.

Fare clic su **Mixer** per aprire il controllo volume.



Nota

Collegare la cuffia/l'auricolare solo nell'apposito attacco posto sul front end del PC (posizione: **Q**).

Attenzione!

L'utilizzo di una cuffia/un auricolare con il volume alto può provocare danni permanenti all'udito. Impostare il volume al minimo prima di avviare la riproduzione. Avviare quindi la riproduzione e aumentare il volume fino a un livello accettabile. La modifica delle impostazioni di base dell'equalizzatore può altrettanto provocare danni permanenti all'udito.

L'ascolto prolungato di un apparecchio con una cuffia/auricolare ad un volume elevato può provocare danni all'udito dell'ascoltatore.

IEEE 1394 (FireWire)

Posizione: **F**

Il collegamento IEEE 1394, conosciuto anche come iLink® o FireWire è un bus seriale standard, per il trasferimento rapido di dati digitali TV/video, PC ed audio.

Campi d'applicazione di IEEE1394

- Collegamento d'apparecchiature digitali dell'industria dell'intrattenimento, come: casse set-top, videoregistratori e camcorder digitali, digital video disk (DVD), televisori, ecc.
- Applicazioni multimediali ed elaborazione video.
- Periferiche come stampanti, scanner, ecc.

Specifiche tecniche

- Il trasferimento dati massimo, in base all'utilizzazione, è di 100, 200 o 400 Mbit/s, che corrisponde ad un trasferimento dati fino a 50MB per secondo.
- Le apparecchiature possono essere collegate o scollegate, con il PC in funzione (Hot-Plugging).
- Il cavo standard (Shielded Twisted Pair -STP) contiene dieci fili. Due linee servono per la conduzione della tensione (8V - 40V, 1,5 A max.) e possono essere utilizzate per l'alimentazione esterna. Le quattro linee di segnalazione effettuano il trasferimento di dati o delle informazioni di controllo. Alcune apparecchiature non hanno bisogno d'alimentazione via cavo, pertanto si utilizzano spine a quattro poli.
- L'uscita della tensione nel collegamento a 6 poli IEEE 1394 è protetta da un fusibile di sicurezza (Limited Power Source in conformità a EN60950).

Collegamento USB

Posizione: **M**

Nota

Gli apparecchi collegati direttamente all'USB-BUS non dovranno assorbire più di 500 mA. La tensione d'uscita è protetta da un fusibile (Limited Power Source conforme a EN 60950). Qualora questi apparecchi dovessero richiedere una maggiore portata, sarà necessario acquistare un ripartitore/amplificatore.

È possibile collegare all'USB (Universal Serial Bus 1.1 e 2.0) fino a 127 apparecchi utilizzando un unico cavo.

La velocità di trasferimento dati è di 1,5 Mbit/s oppure 12 Mbit/s, in relazione al tipo d'apparecchio collegato. USB 2.0 può raggiungere una velocità di 480 Mbit/s.

Nota

Collegare possibilmente le periferiche USB alla connessione installata. In caso contrario verrà attribuita una nuova ID e il sistema operativo richiederà una nuova installazione dei driver.

Funzionamento in rete

Posizione: **G**

Il PC è provvisto di un collegamento Fast Ethernet, il che permette il collegamento del PC in rete.

Ulteriori spiegazioni a riguardo possono essere desunte dalla guida in linea Windows® nel menu **Start**.

Cosa è una rete?

Si parla di rete, quando diversi PC sono collegati l'uno con l'altro.

Gli utenti possono così trasferire informazioni e dati da computer a computer e condividere le risorse (stampante, modem o unità disco).

Alcuni esempi pratici:

- In un ufficio, si scambiano messaggi e-mail e le scadenze vengono gestite centralmente.
- Gli utenti condividono una stampante in rete e memorizzano i dati su un elaboratore centrale (server).
- Utenti privati condividono i PC ed il collegamento ISDN o modem, per utilizzare Internet.
- Si collegano due o più PC, per giocare ad un gioco in rete o per lo scambio di dati.

Wireless LAN (rete radio)

Il PC possiede questa funzione. I componenti (mini-modulo PCI) sono già integrati nel computer e attivi. La funzione Wireless LAN, in caso di necessità, può essere disattivata attraverso gestione risorse di Windows®.

Questa funzione consente di allestire un collegamento di rete ad un ricevente corrispondente via radio.

Nota sulla sicurezza

Attenzione!

Non utilizzare la funzione Wireless LAN del PC in luoghi (ad es. ospedali, ecc.) dove esistono apparecchiature sensibili alle onde radio. Se non è certo che queste apparecchiature non subiscono disturbi, disattivare l'opzione.

Presupposti

Come **ricevente** è possibile utilizzare un cosiddetto **LAN Access Point**. Un access point è una periferica per il trasferimento via radio che comunica con il notebook e che regola l'accesso alla rete collegata.

I LAN access point sono frequenti in uffici di grandi dimensioni, aeroporti, stazioni ferroviarie, università o Internet Café. Consentono l'accesso a servizi e reti proprie o a Internet. In genere è necessaria un'**autorizzazione di accesso** che generalmente ha un costo.

Spesso gli access point sono combinati con un modem ADSL. I cosiddetti **router** creano il collegamento alla connessione Internet ADSL e al wireless LAN esistente.

Anche senza **access point** è possibile effettuare un collegamento ad un altro apparecchio terminale con funzionalità wireless LAN. Tuttavia, la rete **senza router** è limitata alle apparecchiature direttamente collegate.

Il collegamento di rete senza cavi funziona in base allo standard **IEEE 802.11n** ed è compatibile allo standard **IEEE 802.11b/g**. Standard diversi (802.11a ecc.) non sono supportati.

Se per il trasferimento si utilizza una codificazione, questa deve essere **uguale** per tutte le **apparecchiature.** La codifica è una procedura che protegge la rete da accesso non autorizzato.

La velocità di trasferimento di max. 300 Mbit/s* può variare in base alla **distanza** ed al **carico** della controparte. Ciò si può verificare, quando la controparte lavora con lo standard 802.11b. La velocità massima di trasferimento sarà di 11 Mbit/s.

* 300 Mbit/s è un valore lordo. Durante l'uso vengono raggiunti massimo 75 Mbit/s. Per usufruire della velocità massima occorre un Router WLAN allo standard 802.11n (non fornito in dotazione).

Risoluzione di problemi di rete

Perché nell'ambiente in rete le abilitazioni non vengono indicate?

L'ambiente in rete è ritardato temporaneamente. Verificare l'abilitazione, cercando il **relativo nome del computer.**

Perché cliccando sull'ambiente in rete viene visualizzato un messaggio di errore?

Il **nome del computer,** in rete, deve essere unico, non deve avere lo stesso nome del **gruppo di lavoro**.

Sembra che le schede di rete non siano in grado di comunicare. Da cosa può dipendere?

Forse una delle schede di rete utilizzate lavora con una **velocità diversa** (ad es. 10 anziché 100Mbit) ed il PC non è in grado di riconoscerla. Impostare eventualmente la velocità compatibile.

Per il collegamento di due PC, utilizzare un **cavo cross-link**, altrimenti un **cavo patch.**

Controllare i protocolli e la configurazione.

Il trasferimento dati è problematico o molto lento. Quali cause possono esserci?

Forse è stato impiegato il cavo sbagliato (UTP / CAT3 o inferiore) o questo si trova vicino ad un cavo d'alimentazione o ad un'altra sorgente di disturbo.

Software

Questo capitolo tratta l'argomento software distinguendo fra **BIOS**, **applicazioni** e **sistema operativo**, che tratteremo ora.

Conoscere Windows Vista®

Il sistema operativo Windows Vista® offre molteplici possibilità per comprendere le funzioni e per utilizzare le diverse possibilità:

Windows Vista® – Manuale di avvio rapido

Questo manuale fornisce una rapida panoramica sull'uso del sistema operativo.

In esso sono affrontati i seguenti temi:

- Passaggi preliminari
- Centro attività iniziali
- Novità
- Visualizzazione della guida

Queste letture sono raccomandate per principianti e per coloro che arrivano da altre versioni di Windows.

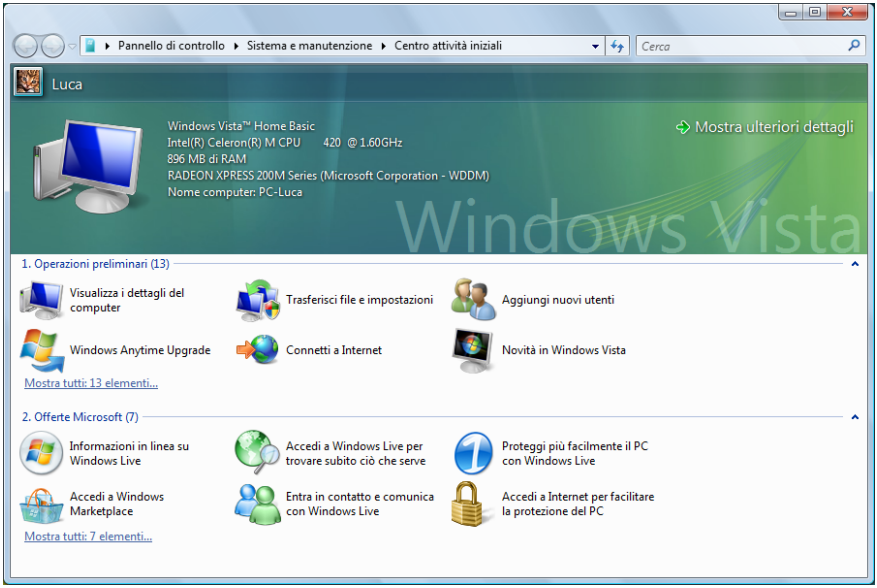
Windows Vista® – Guida e supporto tecnico

Qui si trovano molteplici indicazioni, aiuti e proposte per la risoluzione dei problemi. Questa guida contempla tutto il sistema operativo Windows. È utile per principianti e per esperti. Le informazioni possono essere stampate o contrassegnate con segno di spunta. Si inizia così:

1. Cliccare su **Start**
2. Selezionare **Guida e supporto tecnico**

Windows Vista® – Centro attività iniziali

Alla prima visualizzazione del desktop Windows Vista® appare il Centro attività iniziali. Esso contiene link utili che facilitano il primo approccio all'utilizzo di Windows.


Pannello di controllo ▸ Sistema e manutenzione ▸ Centro attività iniziali
Cerca
Luca
Windows Vista™ Home Basic
Intel(R) Celeron(R) M CPU 420 @ 1.60GHz
896 MB di RAM
RADEON XPRESS 200M Series (Microsoft Corporation - WDDM)
Nome computer: PC-Luca
Mostra ulteriori dettagli
Windows Vista
1. Operazioni preliminari (13)
Visualizza i dettagli del computer
Trasferisci file e impostazioni
Aggiungi nuovi utenti
Windows Anytime Upgrade
Connetti a Internet
Novità in Windows Vista
Mostra tutti: 13 elementi...
2. Offerte Microsoft (7)
Informazioni in linea su Windows Live
Accedi a Windows Live per trovare subito ciò che serve
Proteggi più facilmente il PC con Windows Live
Accedi a Windows Marketplace
Entra in contatto e comunica con Windows Live
Accedi a Internet per facilitare la protezione del PC
Mostra tutti: 7 elementi...

Lo scopo di queste funzioni è consentire a principianti ma anche a utenti esperti di effettuare impostazioni aggiuntive per ottimizzare l'utilizzo di Windows Vista® dopo la prima messa in servizio.

Il Centro attività iniziali è suddiviso in piccole aree tematiche in modo da consentire agli utenti di individuare i contenuti adatti alle proprie conoscenze. Seguono alcuni link:

- Visualizza i dettagli del computer
  (Per consultare informazioni sul computer, sul tipo di scheda grafica e sull'edizione di Windows Vista®)
- Trasferisci file e impostazioni
  (Per trasferire al nuovo computer i dati e le impostazioni del proprio vecchio PC)
- Aggiungi nuovi utenti
  (Per gestire e impostare account per ciascun utente del PC)
- Connetti a Internet
  (Per configurare l'accesso a Internet)
- Novità in Windows Vista®
  (Per capire cosa distingue Windows Vista® dalle versioni precedenti)
- Utilizzo del programma di posta elettronica.
- ... e molto altro ancora!

Utilizzare il Centro attività iniziali per comprendere meglio il proprio PC e poterlo utilizzare al meglio. Funge anche da fonte di informazioni aggiuntive per il riconoscimento e la correzione di eventuali problemi.

Se il Centro attività iniziali è stato chiuso dopo l'avvio, procedere come segue per richiamarlo:

1. Fare clic su **Start** .
2. Selezionare dall'elenco di programmi **Centro attività iniziali**.

Windows Vista® – Controllo dell'account utente

Le impostazioni dell'account utente impediscono l'esecuzione di modifiche non autorizzate al PC.

Quando viene effettuata una modifica non autorizzata, appare una finestra con il messaggio "**Se l'azione è stata iniziata dall'utente, continuare.**"

- Fare clic su **Continua** per proseguire la procedura.
- Fare clic su **Annulla** per interrompere la procedura.

Installazione software

Nota

Se il sistema operativo è impostato in modo che l'installazione di software o di driver possa essere effettuata solo se questi sono segnalati (ammessi da Microsoft), comparirà un apposito dialogo.

Il software fornito è già completamente installato.

Attenzione!

Durante l'installazione di programmi o di driver, file importanti potrebbero essere soprascritti o modificati. Per poter disporre, dopo l'installazione, in caso di problemi, di file originali, prima di effettuare l'installazione, i dati del disco fisso dovrebbero essere salvati. Informazioni più dettagliate da pagina 55.

Installazione del software

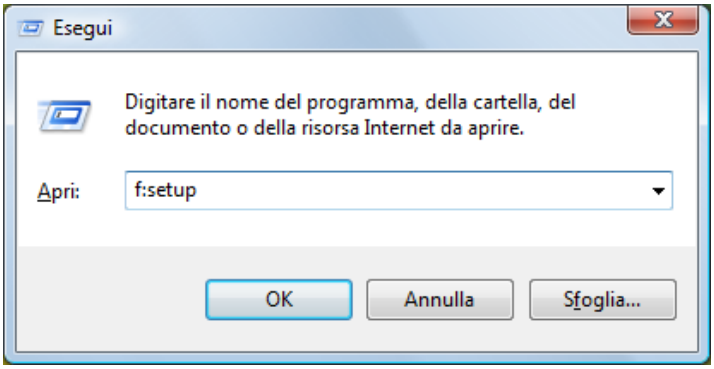
Seguire le indicazioni fornite dal produttore del software. Di seguito sarà descritta un'installazione "**tipica**". Quando si inserisce un CD nell'unità, il menu di installazione verrà avviato automaticamente.

Nota

Nel caso in cui l'avvio automatico non dovesse funzionare, è probabile che la funzione „**Autorun**" sia disattivata. Modificare eventualmente l'impostazione attraverso Windows Vista®.

Esempio di un'installazione **senza** Autorun:

1. Cliccare su Start .
2. Cliccare su ▸ **Tutti i programmi.**
3. Aprire la voce **Accessori**.
4. Selezionare **Esegui**.
5. Immettere nel campo "**Apri**" la lettera corrispondente all'unità CD ROM. Seguita da: e dal nome del programma **setup**.



6. Confermare cliccando su “**OK**”.
7. Seguire le istruzioni del programma.

Deinstallazione del software

Per deinstallare il software installato dal PC, seguire quanto segue:

1. Cliccare su **Start** .
2. Aprire il **Pannello di controllo**.
3. Selezionare quindi l’opzione **Programmi**.
4. Selezionare il programma, avviare la deinstallazione e seguire le istruzioni sullo schermo.

Attivazione di Windows

Come tutela contro la pirateria software, Microsoft ha inserito l'attivazione del prodotto. Non è necessario attivare la versione di Windows Vista® installata e fornita con il PC, in quanto è stata attivata da noi **sul vostro PC**. L'attivazione è necessaria solo se si sostituiscono diversi pezzi essenziali del PC o se si utilizza un BIOS non ammesso.

È possibile attivare Windows Vista® ogni volta che si renderà necessario. Informazioni dettagliate sono disponibili nella guida e su:

http://www.microsoft.com/italia/

Attivazione del prodotto sul proprio PC

In alcuni rari casi potrebbe rendersi necessario attivare **Windows Vista®** su richiesta. Se l'attivazione via **Internet** crea un avviso di errore, procedere come segue:

1. Selezionare **attivazione telefonica** e cliccare fino a che verrà visualizzata la schermata corrispondente all'immissione della chiave del prodotto.
2. Cliccare su **modifica chiave prodotto**, verrà aperta una nuova finestra. Immettere la chiave del prodotto. Questa è desumibile dal certificato di autenticità **(Certificate of Authenticity, COA)** sull'alloggiamento.
3. Confermare l'immissione e seguire le istruzioni. Eventualmente comunicare al consulente Microsoft di essere in possesso di una licenza OEM.

Programma setup del BIOS

Nel setup del BIOS (configurazione base di hardware del sistema) sono date diverse modalità di configurazione per l'uso del proprio computer.

È ad es. possibile modificare il funzionamento delle interfacce, le caratteristiche di sicurezza o la gestione dell'alimentazione.

	Il computer è già stato impostato in modo da garantire un funzionamento ottimale. Le impostazioni dovranno essere pertanto modificate solo se effettivamente necessario o se si ha l'esperienza necessaria per modificare la configurazione.

Esecuzione del setup del BIOS

È possibile eseguire il programma di configurazione solo subito dopo l'avvio del sistema. Dopo avere acceso il computer, spegnerlo e riavviarlo.

Prima di riavviare il sistema, premere il tasto "**Canc**" finché appare "Entering Setup".

BullGuard Internet Security

Il pacchetto Bullguard Internet Security è composto dalle più recenti tecnologie di sicurezza applicate ai PC attualmente disponibili sul mercato, offrendo una protezione assoluta 24 ore su 24.

BullGuard è preinstallato, rendendo quindi superflua l'installazione. Se tuttavia si rendesse necessaria l'installazione (per esempio dopo un ripristino del sistema), il software potrà essere installato dal disco d'applicazione/supporto fornito.

BullGuard Internet Security è composto dai seguenti componenti di sicurezza:

- Antivirus
  Elemento centrale di qualsiasi applicazione di protezione per PC, l'antivirus filtra le e-mail ed esegue la scansione del disco rigido alla ricerca di virus e malware. BullGuard Antivirus combina la frequenza di aggiornamento più elevata del settore a un'interfaccia utente semplice ed essenziale.
- Antispyware
  BullGuard Antispyware protegge il PC da tutti i tipi di spyware e adware conosciuti effettuando la ricerca e la pulizia di file, chiavi di registro, processi e cookie e proteggendovi dai furti di identità e dalla perdita di informazioni personali.
- Filtro antispam*
  BullGuard Spamfilter protegge il vostro computer da fastidiosi messaggi spam e tentativi di phishing potenzialmente pericolosi. Uno strumento essenziale per evitare messaggi indesiderati nella vostra casella di posta.
- Backup*
  Eseguire il backup di file non è mai stato così semplice, grazie alla possibilità di backup locale e online. Non solo potrete personalizzare le dimensioni del drive di backup in base alle vostre esigenze, bensì potrete accedere ai file caricati da qualsiasi computer collegato a Internet, ovunque nel mondo!
- Assistenza*
  BullGuard Support è un componente essenziale di tutti i prodotti BullGuard, garantisce assistenza per tutte le questioni connesse alla protezione ed è disponibile a tutti gli utenti direttamente dall'applicazione. Nessuna FAQ, nessuna risposta automatica. Operatori in carne ed ossa che vi aiuteranno dal vivo.

*** Nota**

I componenti **Antispyware, Filtro anti-spam**, **Backup** e **Assistenza** saranno utilizzabili solo dopo la registrazione gratuita a Bullguard e dopo 90 giorni verranno disattivati. Per poter utilizzare ancora queste opzioni, è necessario acquistare un abbonamento BullGuard attraverso il link Internet indicato di seguito.

Il pacchetto BullGuard Internet Security verrà aggiornato fino a 90 giorni dopo la **registrazione gratuita** con le più recenti informazioni sui virus.

La finestra di registrazione verrà visualizzata dopo il primo avvio del PC. La registrazione avviene indicando l'indirizzo e-mail e una password.

Decorsi 90 giorni il software antivirus continuerà a funzionare, ma non verrà più aggiornato, il PC sarà così esposto ai nuovi virus.

Per poter essere sempre aggiornati con le più recenti informazioni e gli ultimi aggiornamenti, è possibile acquistare diversi tipi di abbonamenti BullGuard.

L'acquisto di un abbonamento avviene attraverso Internet ed è molto semplice. Non è necessaria un'attivazione successiva o l'immissione di un numero di licenza. Non è necessario effettuare modifiche né impostazioni aggiuntive.

L'attivazione avviene automaticamente dopo l'acquisto dell'abbonamento.

Consultare le informazioni in Internet all'indirizzo:

https://www.bullguard.com/buy_new.aspx?language=it

Nota

Con il primo collegamento on-line, il sistema operativo ed il software antivirus sono aggiornati automaticamente. Tali procedure durano in genere alcuni minuti, durata in cui la velocità operativa del computer può subire restrizioni. Ciò si verifica comunque soltanto in sede di prima messa in funzione.

Capitolo 4

Assistenza clienti & Autointervento

Argomento	Pagina
Sicurezza dati e sistema	55
Ripristino configurazione del sistema	56
Aiuto in caso di malfunzionamento	59
Supporto driver	61
Trasporto	62
Pulizia e cura	62
Riciclaggio e smaltimento	63
Modifiche e riparazioni	65

Sicurezza dati e sistema

I programmi descritti sono integrati in Windows. Informazioni dettagliate sono disponibili, nella guida di Windows, nel menu start, selezionando le parole chiave in grassetto.

Leggere anche le note a pagina 3.

Salvataggio dati

Salvare regolarmente i dati su mezzi esterni, come CD-R o CD-RW. Windows offre il programma "**Configurazione e stato backup**". Questo programma si trova in **Accessori ⇨ Utilità di sistema.** Creare un dischetto di sicurezza delle password e della configurazione del sistema.

Programmi di manutenzione

L'esecuzione regolare dei programmi "**Utilità di deframmentazione dischi**" e "**Pulizia disco**" aiuta ad eliminare fonti di errore ed incrementa la prestazione del sistema. È molto utile anche il programma "**System Information**", che offre informazioni dettagliate sulla configurazione del sistema. Anche questi programmi sono disponibili sotto **Accessori ⇨ Utilità di sistema**.

Ripristino della configurazione di sistema

Windows Vista® offre una funzione utile, che consente di memorizzare cosiddetti **punti di ripristino.** Il sistema annota la configurazione attuale e, in caso di necessità, ritorna su questa. Ciò ha il vantaggio di poter annullare un'installazione che non ha avuto successo.

I punti di ripristino vengono elaborati automaticamente dal sistema, ma possono essere stabiliti anche manualmente. L'utente può stabilire e configurare lo spazio necessario alla memorizzazione che vuole utilizzare. Il programma "**Ripristino configurazione di sistema**" si trova sotto **Accessori ⇨ Utilità di sistema**.

Prima dell'installazione di un nuovo software o di un driver, consigliamo di definire un **punto di ripristino.** Se il sistema dovesse diventare instabile, esiste la possibilità di ritornare ad una configurazione eseguibile, senza dover cancellare i nuovi documenti. Nel capitolo successivo sono elencate le possibilità di riparazione di un'installazione difettosa.

Risoluzione di errori

Windows Vista® comprende diverse funzioni che garantiscono il funzionamento in modo corretto del PC e delle applicazioni installate.

Queste funzioni aiutano nella risoluzione dei problemi, che possono essere causati da aggiunte, cancellazioni o sostituzioni di file necessari per la funzionalità del sistema operativo, delle applicazioni e delle periferiche.

Il tipo di funzione di ripristino utilizzato dipende dal tipo di problema o d'errore. La guida di Windows contiene altre informazioni a questo riguardo.

Windows Update

Windows Update è l'estensione online di Windows. Utilizzare Windows Update per scaricare da Internet elementi come aggiornamenti della sicurezza, aggiornamenti importanti, i file help più recenti, driver e prodotti Internet.

Il sito web viene regolarmente aggiornato con nuovi contenuti, per permettere agli utenti di scaricare in qualsiasi momento gli aggiornamenti più recenti per la correzione di errori, per la protezione del notebook e per garantirne la funzionalità.

Windows Update interroga il notebook e crea un elenco di aggiornamenti individuali, creati appositamente per la configurazione di quel particolare notebook.

Ogni aggiornamento di programma o di componenti hardware, che Microsoft ritiene importante per il funzionamento del sistema operativo, viene classificato come "aggiornamento importante" e selezionato automaticamente per essere installato.

Gli aggiornamenti importanti vengono creati per eliminare problemi noti e per proteggere il notebook da rischi per la sicurezza noti.

Basta eseguire quattro semplici passaggi per scaricare gli aggiornamenti necessari e per mantenere sempre aggiornato il PC:

1. Cliccare su **Start** .
2. Cliccare su ▸ **Tutti i programmi**.
3. Aprire **Windows Update**.
4. Cliccare su **Controlla aggiornamenti**.
5. Cliccare su **Aggiungi** selezionando gli aggiornamenti disponibili per ogni categoria da aggiungere agli aggiornamenti da installare. È inoltre possibile visualizzare una descrizione completa di ogni singolo elemento, cliccando sul link **Leggi.**
6. Dopo aver selezionato tutti gli aggiornamenti desiderati, cliccare su **Verifica e installa aggiornamenti** e poi su **Installa ora**.

Windows Update – Informazioni per il salvataggio di dati

Per poter creare un elenco degli aggiornamenti adatto, Windows Update ha bisogno di conoscere determinate informazioni sul PC. Queste comprendono:

- numero della versione del sistema operativo
- numero della versione di Internet Explorer
- numero della versione di altri programmi software
- caratteristiche Plug & Play delle periferiche hardware

Windows Update protegge i dati privati e non registra il nome, l'indirizzo, l'e-mail o altri dati personali dell'utente. Le informazioni raccolte verranno utilizzate esclusivamente per il tempo di visita del sito. Non verranno memorizzate.

Ripristino dello stato originale

Qualora il sistema non dovesse più funzionare correttamente è possibile ripristinare le funzioni iniziali con cui è stato fornito.

Utilizzare il disco d'applicazione/supporto fornito.

Limitazione del ripristino

- Le modifiche delle configurazioni effettuate successivamente (Impostazioni remote data transfer/desktop/Internet) e le installazioni del software non vengono ripristinate.
- Non si prendono in considerazione gli aggiornamenti del driver e le integrazioni dell'hardware.

Attenzione!

Tutti i dati dell'unità **C** saranno cancellati. Salvare eventualmente su **D** o su unità esterne (osservare **assolutamente** le indicazioni di pagina 3 e pagina 55).

Viene sempre creata la condizione presente alla fornitura. Installazioni o configurazioni eseguite dall'utente devono essere ripetute.

Attenzione!

Se si cancella la directory **D:\Recover**, ossia i file contenuti, non è più possibile il ripristino. Il file **FACTORY.GHO** ed i seguenti **FACTXXX.GHS** possono essere copiati per sicurezza su CD-R.

Esecuzione del ripristino

1. Leggere il capitolo "**Ripristino configurazione sistema**" e le rispettive indicazioni.
2. Inserire il **CD di supporto/dell'applicazione** ed avviare il PC.
3. Selezionare l'opzione "**Boot from CD-ROM**".
4. Seguire le istruzioni sullo schermo.

Il PC si riavvia e presenta la condizione di backup selezionata.

Assistenza clienti

Aiuto in caso di malfunzionamento

Alcuni guasti potrebbero dipendere da cause banali, ma anche da componenti difettosi. Intendiamo offrire ai nostri clienti un primo aiuto per risolvere direttamente alcuni piccoli problemi.

Se quanto indicato in questo capitolo non sarà di alcuna utilità, siamo a vostra completa disposizione. Telefonateci!

Localizzare le cause

Iniziare con un controllo visivo di tutti i cavi di collegamento.

Se le segnalazioni luminose non funzionano, accertarsi che il computer e gli apparecchi periferici siano correttamente alimentati dalla corrente.

- Controllare la presa e il cavo di rete.
- Scollegare il computer e controllare tutti i cablaggi. Se il computer è collegato ad altri apparecchi periferici, controllare i collegamenti di tutti i cavi. Non scambiare i cavi dei singoli apparecchi, anche se all'apparenza sembrano uguali. Le posizioni dei pin potrebbero essere diverse. Dopo avere accertato la presenza di corrente e il corretto collegamento dei cavi, accendere nuovamente il computer.

L'esecuzione regolare dei programmi Windows® "**Utilità di deframmentazione dischi**" e "**Pulizia disco**" può eliminare errori ed aumentare la prestazione del sistema.

È molto utile anche il programma "**Microsoft System Information**" che si trova sotto "**Utilità di sistema**".

Errori e cause

Lo schermo è nero.

- Accertarsi che il computer non si trovi in modalità di ibernazione.

Indicazione sbagliata della data/dell'ora.

- Cliccare sull'ora nella barra delle applicazioni e impostare i valori corretti.

Dopo il riavvio alle schede presenti negli slot viene attribuita una nuova lettera.

- Ciò può accadere se il lettore di schede all'avvio del sistema attualizza gli slot. Possono essere attribuite nuove ID, cosa che può modificare le lettere delle unità di alcune schede.

Non è possibile leggere i dati dall'unità disco ottica.

- Controllate che il CD sia stato inserito correttamente.
- L'unità viene visualizzata in Explorer? In caso affermativo, provare con un altro CD.

Il mouse non funziona.

- Controllare il collegamento.
- Provare se il mouse funziona con altri programmi.

Non è disponibile spazio sufficiente sul disco fisso.

- Le registrazioni audio e video necessitano di molta memoria (da 1 a 2 GB/ora). Memorizzare i file non utilizzati in "**I miei file**" su CD-R, DVD o altri supporti esterni, per esempio sul disco fisso **MEDION HDDrive 2 go**.

Il PC non si avvia.

- Se i cablaggi sono corretti, tentare di ripristinare l'alimentatore del PC. Posizionare l'interruttore di rete che si trova sul lato posteriore del PC su 0 (OFF). Tenere poi premuto per 10 secondi l'interruttore principale posto sul lato anteriore. Attendere ancora altri 5 secondi ed avviare di nuovo il PC.

Avete necessità di altra assistenza?

Se nonostante le indicazioni riportate in questo capitolo i problemi dovessero permanere, rivolgersi alla hotline. Il numero corrispondente si trova sul retro della copertina delle istruzioni.

Vi offriremo la nostra assistenza telefonica. Prima di rivolgersi al proprio centro, occorre verificare le seguenti domande:

- Sono state effettuate espansioni o modifiche alla configurazione di base?
- Quali altre periferiche si utilizzano?
- Quali messaggi – se presenti – vengono visualizzati sullo schermo?
- Quale software era in uso al momento della comparsa dell'errore?
- Come si è cercato di risolvere il problema?

Supporto driver

Nei nostri laboratori il sistema è stato sottoposto, con i driver installati, a ripetuti test, con esito positivo. Nel settore dei computer è però norma aggiornare i driver di tanto in tanto.

Questo perché ad es. possono essersi verificati problemi di compatibilità con altri componenti non ancora testati (programmi, apparecchiature).

I driver aggiornati sono reperibili su Internet all'indirizzo: http://www.medion.com

Trasporto

Per il trasporto del computer seguire le seguenti indicazioni:

- Per evitare danni di trasporto si prega di usare solo il cartone originale.

Pulizia e cura

Osservando i seguenti provvedimenti è possibile ottimizzare la durata del computer:

Attenzione!

All'interno dell'alloggiamento del computer non vi sono parti che richiedono manutenzione o pulizia.

- Prima di effettuare la pulizia togliere sempre la spina e staccare i cavi di collegamento. Pulire il computer con un panno antistatico inumidito.
- Qualora la polvere dovesse ostruire le prese di ventilazione, potrebbero verificarsi surriscaldamento e malfunzionamenti. Accertarsi periodicamente (ca. ogni 3 mesi) di quanto sopra, al fine di poter garantire una sufficiente circolazione dell'aria all'interno dei condotti di aerazione. Utilizzare un aspirapolvere per mantenere pulite le prese di ventilazione. Qualora l'apparecchio dovesse accumulare polvere in eccesso, raccomandiamo di far effettuare una pulizia accurata dell'alloggiamento esterno del PC da un tecnico specializzato.
- Non impiegare solventi e/o detergenti acidi o spray.
- Per la pulizia di un'unità ottica (CD/DVD) non utilizzare CD-ROM di pulizia o prodotti simili per la pulizia della lente laser. Il laser non ha bisogno di essere pulito.

Riciclaggio e smaltimento

Apparecchio

Al termine della durata utile non gettare in alcun caso l'apparecchio tra i rifiuti domestici. Chiedere informazioni sulle possibilità di smaltimento in conformità con le normative ambientali.

Batterie

Le batterie utilizzate non devono essere gettate tra i rifiuti domestici! Devono essere consegnate ai punti di raccolta per le batterie vecchie.

Imballaggio

A protezione di eventuali danni causati dal trasporto, il dispositivo è imballato. I materiali degli imballaggi possono essere smaltiti in modo ecologico e riciclati senza problemi.

Se doveste avere domande riguardanti lo smaltimento rivolgetevi al vostro rivenditore o al nostro servizio.

Avvertenze di sicurezza sulle batterie

Le batterie possono contenere sostanze infiammabili. In caso di trattamento non adeguato può **fuoriuscire liquido** dalle batterie, queste possono **surriscaldarsi** o addirittura **esplodere**, con conseguenti danni per l'apparecchio e la salute dell'utilizzatore.

Seguire attentamente le seguenti indicazioni:

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
  In caso di ingestione accidentale, avvertire immediatamente il medico.
- Non tentare di ricaricare le batterie (a meno che non sia espressamente indicato).
- Non scaricare mai le batterie esponendole a prestazioni troppo elevate.
- Non provocare mai cortocircuito.
- Evitare calore eccessivo e non buttare le batterie nel fuoco.
- Non aprire o deformare le batterie. Ciò potrebbe provocare ferite alle mani o il liquido contenuto potrebbe entrare in contatto con gli occhi e la pelle. Se dovesse verificarsi un'evenienza simile, sciacquare le parti colpite con abbondante acqua fresca e informare immediatamente il medico.
- Evitare colpi e sollecitazioni forti.
- Non invertire mai la polarità. Fare attenzione ad inserire correttamente i poli più (+) e meno (-) per evitare cortocircuiti.
- Non mischiare batterie nuove e vecchie o di tipo diverso. Ciò potrebbe causare malfunzionamenti dell'apparecchiatura. Inoltre, la batteria più debole si scaricherebbe.

- Eliminare immediatamente le batterie scariche dall'apparecchiatura.
- Rimuovere le batterie dall'apparecchiatura se non viene utilizzata per un periodo prolungato.
- Sostituire contemporaneamente tutte le batterie usate con batterie dello stesso tipo.

Per conservare o smaltire le batterie, isolare i contatti con una striscia di adesivo.

- Prima di inserire le batterie, verificare che i contatti dell'apparecchio e delle batterie siano puliti e se necessario pulirli.
- Non gettare le batterie usate nei rifiuti domestici! Per preservare l'ambiente smaltire correttamente le batterie usate. Eventualmente contattare il rivenditore o il nostro servizio clienti – grazie!

Modifiche e riparazioni

- Le modifiche del computer vanno affidate solo ed **esclusivamente a personale specializzato**. Nel caso non possediate la qualificazione necessaria, incaricate un **tecnico**. Per problemi tecnici potrete rivolgervi al nostro **centro servizi**.
- Per eventuali riparazioni rivolgetevi esclusivamente ad un nostro **centro autorizzato**.

Indicazioni per il tecnico

- Prima di aprire l'alloggiamento occorre **staccare tutti i cavi elettrici e di collegamento** ed **estrarre la batteria.** Se prima dell'apertura il computer non sarà scollegato dalla rete elettrica, alcuni componenti potrebbero danneggiarsi.
- **Scariche elettrostatiche** (ESD) potrebbero danneggiare le parti interne del computer. Le modifiche del sistema e tutte le riparazioni devono essere effettuate in un luogo protetto da scariche elettrostatiche. Se non si dispone di un simile luogo, indossare appositi **bracciali antistatici,** oppure toccare un corpo conduttore metallico. I danni provocati da un utilizzo incompetente e improprio saranno riparati a pagamento.
- Utilizzare solo **ricambi originali**.

Attenzione!

Troverete sulla scheda madre una batteria al litio. Questa non va ricaricata. Non esporre batterie al litio ad alte temperature o al fuoco. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non caricare le batterie. Se la batteria viene sostituita in modo improprio, esiste pericolo di esplosione. Sostituire la batteria unicamente con batterie consigliate dal costruttore e dello stesso tipo (CR2032). Le batterie al litio sono rifiuti speciali e devono essere eliminate in maniera appropriata.

Indicazioni sui raggi laser:

- Per il computer possono essere utilizzati dispositivi della classe laser da 1 a 3b. In caso di alloggiamento chiuso, il dispositivo corrisponde ai requisiti della **classe laser 1**.
- Aprendo l'alloggiamento del computer si ha accesso ai dispositivi laser fino alla classe laser 3b.

In caso di smontaggio e/o apertura di questi dispositivi laser occorre osservare quanto segue:

- Le unità CD-ROM/CDRW/DVD installate non contengono parti che necessitano di **manutenzione o riparazione**.
- La riparazione delle unità CD-ROM/CDRW/DVD deve essere effettuata **esclusivamente dal produttore**.
- **Non guardare** direttamente il **raggio laser**, neppure con l'utilizzo strumenti ottici.
- Non esporsi al raggio laser. Evitare l'**irradiazione** diretta o diffusa degli occhi o della pelle.

Capitolo 5

Appendice

Argomento **Pagina**

Conformità con le norme 69
Indice 71

Conformità con le norme

Il vostro PC è conforme alle seguenti norme e direttive:

Compatibilità elettromagnetica

Requisiti di compatibilità elettromagnetica secondo le seguenti norme:

EN 55022	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione – Caratteristiche di radiodisturbo – Limiti e metodi di misura
EN 55024	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione – Caratteristiche di immunità – Limiti e metodi di misura
EN 61000-3-2	Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Limiti – Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente d'ingresso ≤16A per fase)
EN 61000-3-3	Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Limiti – Limitazione delle fluttuazioni di tensione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale ≤16A e non soggette ad allacciamento su condizione)

Sicurezza elettrica

Requisiti di sicurezza elettrica secondo la seguente norma:

EN 60950-1	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione – Sicurezza – Requisiti generali

Ergonomia

Requisiti di ergonomia secondo le seguenti norme:

DIN EN ISO	Requisiti ergonomici per attività d'ufficio con apparecchi dotati di schermi per immagini:
9241-3	**Parte 3**: requisiti degli indicatori luminosi
9241-4	**Parte 4**: requisiti per la tastiera
9241-8	**Parte 8**: requisiti della rappresentazione dei colori
9241-9	**Parte 9**: periferiche di immissione diverse dalla tastiera

Rumorosità

Requisiti di rumorosità secondo la seguente norma:

ISO 7779 (ISO 9296)	Misurazione delle emissioni acustiche e dei rumori di apparecchi informatici e per telecomunicazione

Il PC soddisfa i requisiti di emissione di rumori, in conformità con ISO 7779, con i seguenti valori:

Condizione di funzionamento	Livello di potenza sonora l L_{WAd} B(A) (dichiarato a norma ISO 9296)
Inattività	4.8
Accessi al drive	5.2
	Livello di potenza sonora L_{pAm} dB(A) (dichiarato a norma ISO 9296)
Misurato in posizione utente in fase di inattività	40
Misurato in posizione utente presso accessi del drive	47

Informazione sulla conformità R&TTE

Con il presente PC sono stati forniti i seguenti dispositivi radio:

- Wireless LAN

In ragione della prestazione della soluzione wireless LAN installata (>100mW), in Francia l'utilizzo è ammesso soltanto all'interno degli edifici.

In tutti gli altri paesi dell'UE non esistono attualmente delle limitazioni. Per l'utilizzo in altri paesi si prega di informarsi sul posto riguardo alle attuali normative previste per legge.

Con la presente MEDION AG dichiara che tali apparecchi sono conformi ai requisiti fondamentali e alle restanti disposizioni pertinenti della Direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità di quest'apparecchiatura di radio trasmissione è disponibile all'indirizzo www.medion.com/conformity.

Indice

A

Accendere....20
Assistenza clienti....59
Attivazione di Windows....48
Autorun....46
Avvertenze di sicurezza sulle batterie..63

B

BullGuard Internet Security....50

C

CD/DVD
  Leggere....32
CF....35
Collegamento....11
Collegare
  Alimentazione....19
  Apparecchiature PS/2....17
  Apparecchiature S-ATA....18
  Apparecchiature USB....17
  Casse altoparlanti/audio....16
  Cuffia....18
  Disco rigido esterno....31
  Entrata audio....14
  IEEE 1394 (FireWire)....13
  LAN....14
  Microfono....16
  Monitor....15
  Sorgente di registrazione....14
  USB....39
Compact Flash....35
Compatibilità elettromagnetica....69
Conformità con le norme....69
Copyright....ii

D

Deframmentazione....55, 59
Detergenti....62
Directory importanti....30
Disco fisso....29

E

Ergonomia....9, 69
Errori e cause....60
Esecuzione del setup del BIOS....49

F

Fornitura....7
Frequenze di ripetizione
  dell'immagine....36
Funzionamento in rete....40
  Risoluzione di problemi....42

H

Hotline....61

I

IBM® Microdrive....35
IEEE 1394 (FireWire)....38
Il nostro obiettivo....i
Indicazioni sui raggi laser....66
Informazioni sui masterizzatori....34
Interruttore alimentazione....20
Interruttore ON/OFF....20

L

Lettore di schede....35
Lettore ottico....32
Licenza....21
Localizzare le cause....59

M

Malfunzionamento....59
Marchio di fabbrica....ii
Memory Stick....35
MMC....35
modifiche....65
Mouse....27
MultiMediaCard....35

N

Numero di serie....i

P

Partizione del disco fisso....29
Prestazione del sistema....55, 59
Prima messa in funzione....20
Programma setup del BIOS....49
Programmi di manutenzione....55
Pulizia disco....55

Pulizia disco 59
Pulizia e cura 62

Q

Qualità ii

R

R&TTE 70
rete
  LAN Access Point 41
Riciclaggio e smaltimento 63
Riparazioni 65
Ripristino del sistema 56
Ripristino dello stato originale 58
Risoluzione di errori 56
Rumorosità 70

S

Salvataggio dati 55
Schermo frontale 13
SD 35
Secure Digital 35
Sicurezza d'uso 3
  Dove utilizzare il computer 8
  Effettuare i collegamenti 11
  Temperatura ambiente 8
Sicurezza dati 3
Sicurezza dati e sistema 55
Sicurezza elettrica 69
Sistema audio 37
Sistema grafico 36
Smaltimento delle batterie 64
SmartMedia 35
Software 43
  Deinstallazione 47
  Installazione 46
Struttura del posto di lavoro 8
Supporto driver 61

T

Tastiera 28
Temperatura ambiente 8
Trasporto 62

U

Unità CD-ROM/DVD come unità
  Boot 33

W

Windows Update 57
Windows Vista®
  Centro attività iniziali 44
  Conoscere 43
  Controllo dell'account utente 45
  Guida e supporto 43
  Manuale di avvio rapido 43
Wireless LAN (rete radio) 40